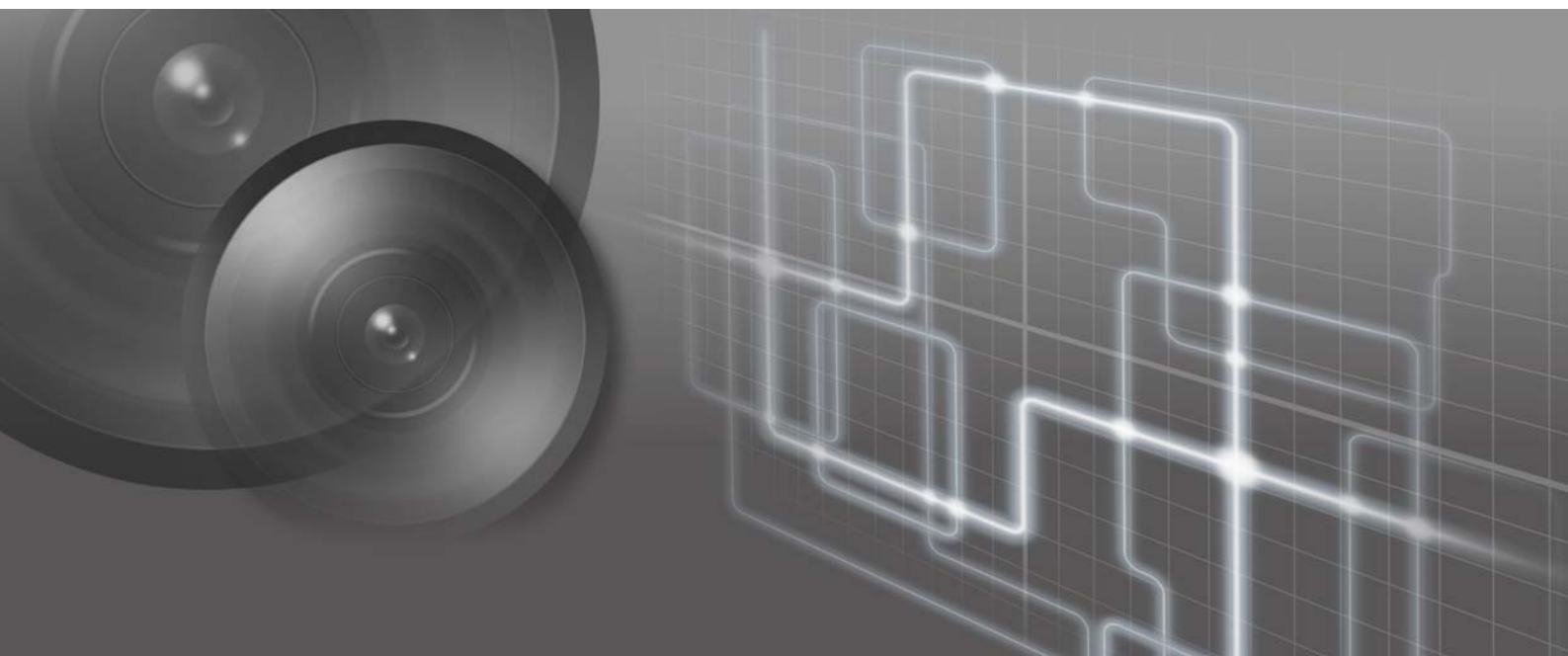




Utilizzare pagine Web per distribuire il video
ripreso con la telecamera



Introduzione

Il presente manuale contiene informazioni sulla personalizzazione delle pagine di esempio, oltre a dettagli su come salvare i dati del sito Web nella memoria flash della telecamera. Il presente manuale contiene informazioni su come eseguire lo streaming di video dal vivo utilizzando VB Viewer, nonché come personalizzare la pagina principale su modelli compatibili.



Importante

I contenuti di questo manuale, incluse le pagine di esempio, sono forniti senza alcuna garanzia o supporto di alcun tipo.

Sommario

Introduzione	2
Pubblicazione di un video attraverso un server Web	3
Visualizzazione del video dal vivo come immagine fissa.....	3
Visualizzazione del video dal vivo come video	4
Come impostare le dimensioni video	4
Pubblicazione di un video salvando i dati della pagina Web in una telecamera	5
Distribuzione del video utilizzando VB Viewer	6
Personalizzazione della pagina principale	9

Publicazione di un video attraverso un server Web

Queste pagine di esempio possono essere utilizzate per creare siti Web utilizzando video della telecamera.

I seguenti dettagli forniscono un esempio del codice campione.

- È possibile visualizzare il video ripreso dalla telecamera come un'immagine fissa nel momento in cui il client accede alla pagina Web.
- Visualizzare il video che viene ripreso dalla telecamera, dal momento in cui si fa clic sul pulsante di riproduzione fino a quando si fa clic sul pulsante di interruzione.

Per un esempio specifico, fare riferimento alla pagina di esempio.



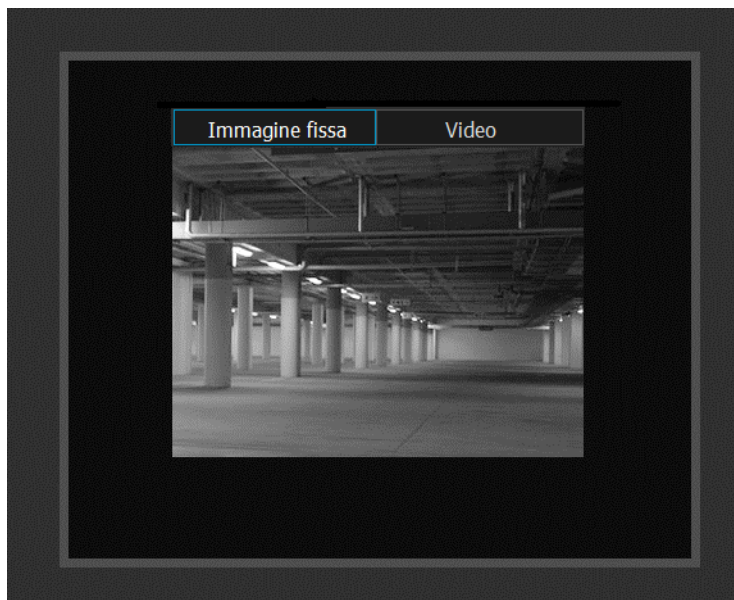
Importante

- Per creare una pagina Web e pubblicarla su Internet facendo riferimento alla pagina di esempio, accertarsi di registrare in anticipo le pagine Web su un server Web.
- Per utilizzare le pagine Web create utilizzando questa pagina di esempio è necessario abilitare i cookie e JavaScript nelle impostazioni del browser.
- Per visualizzare il video acquisito dalla telecamera, assegnare i privilegi di [Distribuzione video] a [Utente guest] nella Pagina Impostazioni della telecamera.

Visualizzazione del video dal vivo come immagine fissa

"still.html" è una pagina di esempio che visualizza un'immagine ripresa dalla telecamera quando viene effettuato l'accesso alla pagina Web.

■ Esempio di visualizzazione



■ Descrizione

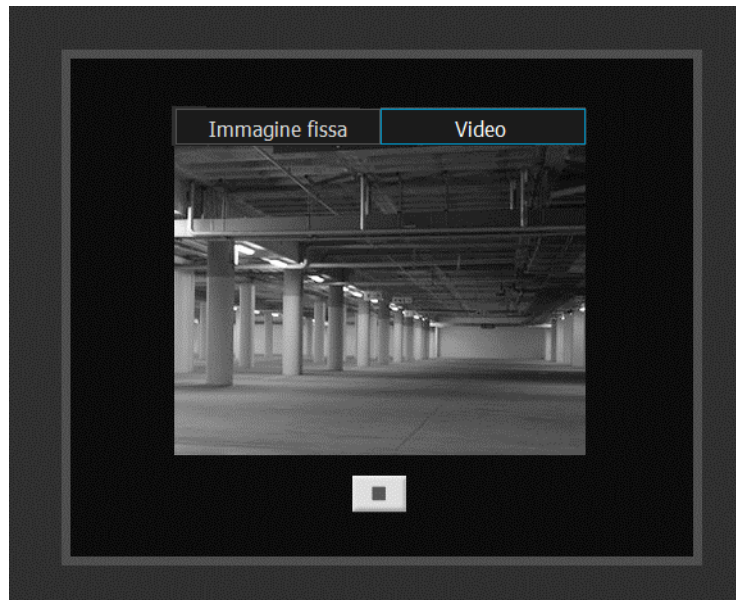
```
<div id="image">

</div>
```

Visualizzazione del video dal vivo come video

"video.html" è una pagina di esempio che visualizza un video dal vivo come un video, dal momento in cui si fa clic sul pulsante di riproduzione fino a quando si fa clic sul pulsante di interruzione.

■ Esempio di visualizzazione



■ Descrizione

```
var frame_url = "http://<Indirizzo IP della telecamera>/-wvhttp-01-/image.cgi?v=jpg:<video size>&seq=";
```

Come impostare le dimensioni video

Il file image.cgi può utilizzare il comando v in base alle dimensioni video della telecamera impostate.

Ad esempio, se le dimensioni video impostate sono 1280x720 / 640x360 / 320x180, è necessario utilizzare uno dei seguenti valori:

v=jpg:320x180

v=jpg:640x360

v=jpg:1280x720

Publicazione di un video salvando i dati della pagina Web in una telecamera

I dati della pagina Web possono essere salvati nella memoria flash della telecamera. Salvando la pagina Web per la distribuzione del video nella memoria flash interna della telecamera, è possibile distribuire la pagina Web e il video utilizzando la sola telecamera.

Per salvare i dati, trasferire i file di dati della pagina Web nella cartella della telecamera tramite FTP.

Non è necessario specificare l'indirizzo IP della telecamera. Se le impostazioni delle dimensioni del video sono inalterate, la pagina di esempio può essere usata così com'è. Per impostare le dimensioni del video, fare riferimento a "Come impostare le dimensioni video" (p. 4) e modificare il file.



Importante

- Durante il salvataggio dei dati della pagina Web nella memoria flash della telecamera, accertarsi che la dimensione dei dati totale non superi 2 MB.
- Se rimane poco spazio libero disponibile nella memoria flash, la velocità di scrittura potrà risultare inferiore. Salvare nella memoria flash solo pochi file necessari.
- Se i dati della pagina Web aumentano eccessivamente, potrebbe risultare impossibile modificare le impostazioni della telecamera.
- Se viene eseguita l'opzione [Ripristina impostazioni predefinite] da [Manutenzione] nella Pagina Impostazioni, i dati salvati verranno cancellati, pertanto si consiglia di eseguire il backup dei dati in anticipo.
- Se sono stati salvati dati di una pagina Web sulla memoria flash, controllare sempre i registri degli eventi dopo la modifica delle impostazioni per controllare che non si siano verificati errori (S306, S307) durante il salvataggio delle nuove impostazioni. Qualora si siano verificati errori, eliminare i dati della pagina Web e configurare nuovamente le impostazioni.
- Se la telecamera è impostata per non utilizzare il server FTP, impostare la telecamera affinché utilizzi il server FTP dalla Pagina Impostazioni della telecamera.

L'URI per trasferimento dati e account è riportato di seguito:

URI per trasferimento dati	ftp://<Indirizzo IP della telecamera>/local
Account	Account impostato nel [Server FTP] della Pagina Impostazioni

L'URI per l'apertura dei dati trasferiti in un browser Web è riportato di seguito:

http://<Indirizzo IP della telecamera>/local/



Nota

L'URI per trasferimento dati e account è diverso nelle seguenti telecamere e versioni firmware:

- VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE (Firmware V1.0.x)
- VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V (Firmware V1.0.x)
- VB-M741LE/VB-M740E (Firmware V1.0.x)
- VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F
- VB-M42/VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F
- VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F
- VB-S805D/VB-S905F
- VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F
- VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F

URI per trasferimento dati	ftp://<Indirizzo IP della telecamera>/usr/www/html/local
Account	Account amministratore

Distribuzione del video utilizzando VB Viewer

Le seguenti telecamere installate con “VB Viewer” possono distribuire video tramite un sito Web utilizzando VB Viewer.

■ Telecamere di rete con VB Viewer

- VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE (Firmware V1.0.x)
- VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V (Firmware V1.0.x)
- VB-M741LE/VB-M740E (Firmware V1.0.x)
- VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F
- VB-M42/VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F
- VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F
- VB-S805D/VB-S905F
- VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F
- VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F



Importante

- Quando si utilizza un server Web, assicurarsi che i suoi indirizzi IP (o indirizzi globali) e la telecamera si trovino sulla stessa subnet.
- Per utilizzare VB Viewer e le pagine Web create utilizzando questa pagina di esempio è necessario abilitare i cookie e JavaScript nelle impostazioni del browser.

■ Esempio di pagina Web



■ Contenuto dei file HTML della pagina Web

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=9" />
<title>Viewer Sample Page</title>
</head>
<body bgcolor="gray">
<center>
<h1>Sample Page</h1>

<iframe src="http:// <Indirizzo IP della telecamera>/viewer/live/
index.html?lang=ja"
    scrolling="no"
    width=490 height=500>
</iframe>

</center>
</body>
</html>
```

Fare riferimento a "Attributi elementi
iframe" (p. 8) per informazioni sui valori
dei vari attributi.



Importante

La finestra di visualizzazione panorama può risultare nascosta, a seconda delle dimensioni di visualizzazione del riquadro del VB Viewer. Regolare le dimensioni o spostare la finestra di visualizzazione panorama trascinando la barra del titolo.



Nota

È possibile utilizzare le funzioni della lingua del browser per creare una pagina Web multilingue. Ad esempio, è possibile impostare la pagina principale per gli utenti giapponesi con index-ja.html e la pagina in inglese per gli utenti internazionali con index.html, separando l'URL con barre, ad esempio http://<Indirizzo IP della telecamera>/sample/. In questo modo, il server può inviare i file appropriati per la pagina visitata a seconda delle impostazioni della lingua del browser. Per informazioni dettagliate sulla funzione di impostazione della lingua, fare riferimento alla guida del browser.

■ Attributi elementi iframe

È possibile modificare i valori degli attributi degli elementi iframe per creare una pagina Web più adatta alle proprie esigenze che mostri i contenuti desiderati. Utilizzare i vari parametri solo dopo averne completamente compreso il significato.

Attributo src

Specificare l'URI di VB Viewer. Non consentito.

VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE/VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V/
VB-M741LE/VB-M740E/VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F/VB-M42/
VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F/VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F/
VB-S805D/VB-S905F:

```
src="http:// <Indirizzo IP della telecamera>/viewer/live/index.html?lang=<Lingua>"
```

VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F/VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F:

```
src="http:// <Indirizzo IP della telecamera>/viewer/live/<Lingua>/live.html"
```

Se si salva la pagina Web sulla memoria flash della telecamera, è possibile omettere anche l'indirizzo IP come indicato di seguito.

Esempio: VB-M40/VB-M600VE /VB-M600D/VB-M700F

```
src="/viewer/live/<Lingua>/live.html"
```

La lingua del VB Viewer visualizzata è specificata in <Lingua> come segue.

Giapponese	ja	Italiano	it	Turco	tr
Inglese	en	Tedesco	de	Russo	ru
Francese	fr	Spagnolo	es	Cinese	zh

Tenere presente che le lingue disponibili dipendono dalla telecamera utilizzata.

Attributo scrolling

Specificare se visualizzare la barra di scorrimento. Consentito.

Eseguire la configurazione indicata per nascondere la barra di scorrimento.

```
scrolling="no"
```

Attributo width

Specificare la larghezza dell'immagine in modo che corrisponda alle dimensioni della telecamera. Non consentito.

VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F:

```
width=490
```

Tutte le altre telecamere:

```
width=645
```

Personalizzazione della pagina principale

Nelle telecamere dotate di una "Pagina principale" questa può essere personalizzata per decidere cosa viene visualizzato e come la telecamera viene utilizzata per la modifica.

■ Telecamere con una pagina principale

- VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE (Firmware V1.0.x)
- VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V (Firmware V1.0.x)
- VB-M741LE/VB-M740E (Firmware V1.0.x)
- VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F
- VB-M42/VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F
- VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F
- VB-S805D/VB-S905F
- VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F
- VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F



Nota

È possibile visitare la pagina principale all'indirizzo:

http:// <Indirizzo IP della telecamera>/

Ad esempio, se l'indirizzo IP della telecamera è 192.168.100.1, immettere nel campo dell'indirizzo del browser.

http://192.168.100.1/

■ Modifica della pagina principale

La pagina principale della telecamera (file HTML, fogli di stile, file di immagini. ecc.) è memorizzata nella memoria flash interna della telecamera.

I file della pagina principale possono essere scaricati e aggiornati accedendo alla memoria flash tramite FTP.

I file HTML della pagina principale sono suddivisi per lingua come indicato di seguito. Tenere presente che le lingue disponibili dipendono dalla telecamera utilizzata.

Tipo di file	Percorso	Nome file
Pagina principale in giapponese	/mnt_flash/www/html/top/	index-ja.html
Pagina principale in inglese		index.html
Pagina principale in francese		index-fr.html
Pagina principale in italiano		index-it.html
Pagina principale in tedesco		index-de.html
Pagina principale in spagnolo		index-es.html
Pagina principale in turco		index-tr.html
Pagina principale in russo		index-ru.html
Pagina principale in cinese		index-zh.html

Sovrascrivere i fogli di stile e i file di immagine secondo le proprie esigenze specifiche. I fogli di stile e i file di immagine della pagina principale predefinita si trovano nei seguenti percorsi.

Tipo di file	Percorso	Nome file
File dei fogli di stile	/mnt_flash/www/html/top/	toppage.css
File di immagine in giapponese	/mnt_flash/www/html/top/img	File che iniziano con "j_"
File di immagine in inglese		File che iniziano con "e_"
File di immagine in francese		File che iniziano con "f_"
File di immagine in italiano		File che iniziano con "i_"
File di immagine in tedesco		File che iniziano con "g_"
File di immagine in spagnolo		File che iniziano con "s_"
File di immagine in turco		File che iniziano con "t_"
File di immagine in russo		File che iniziano con "r_"
File di immagine in cinese		File che iniziano con "c_"
File di immagine di sfondo		top_back.jpg
Altri file di immagine		logo.gif*

* Alcune telecamere non dispongono del file logo.gif.

Importante

- Assicurarsi di specificare correttamente i percorsi dei fogli di stile e dei file di immagini utilizzati nella pagina principale modificata.
- Prima di modificare la pagina principale, eseguire il backup della pagina principale standard (la pagina principale predefinita memorizzata nella telecamera).
- Se si esegue l'opzione [Ripristina impostazioni predefinite] da [Manutenzione] nella Pagina Impostazioni dopo aver impostato la pagina principale, o si aggiorna il firmware della telecamera, verrà ripristinata la pagina principale predefinita. Per utilizzare la pagina principale personalizzata, sarà necessario sovrascrivere nuovamente la pagina principale standard (l'aggiornamento del firmware consente di ripristinare solo i file della pagina principale e non gli altri file). Si raccomanda di eseguire il backup dei file utilizzati per modificare la pagina principale personalizzata.
- Canon non può garantire che la pagina principale funzioni correttamente dopo la modifica. Inoltre, non sarà possibile fornire alcuna assistenza al cliente per questo tipo di problematiche.

I contenuti del presente manuale sono soggetti a modifica senza preavviso.